

# SEMINARIO TECNICO DI FORMAZIONE

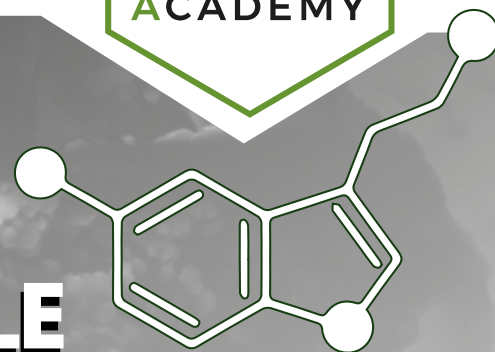
12 APRILE - ORE 9,00 - PERUGIA

Perugia Park Hotel - Via A. Volta, 1 (PG)



## E-CONCRETE TECNOLOGIE AL SERVIZIO DI UNA FILIERA SOSTENIBILE

*l'importanza del cemento e degli additivi nelle costruzioni*



### OBIETTIVI DEL CORSO

Presentare le novità tecnologiche e approfondire i concetti di sviluppo sostenibile ed economia circolare applicati al mondo della produzione di calcestruzzo preconfezionato.

### DESTINATARI DEL CORSO

Il corso è rivolto a tutti coloro che operano nel campo della Gestione del calcestruzzo preconfezionato, ai gestori di impianti e agli addetti al controllo.

### PROGRAMMA

- 09.00 - 09.30** Saluti istituzionali e presentazione di E-LAB
- 09.30 - 10.00** Un nuovo approccio alla progettazione delle costruzioni sostenibili  
**Prof. Giovanni Plizzari** - Università di Brescia
- 10.00 - 10.30** Calcestruzzi innovativi e multifunzionali per strutture più sicure e sostenibili  
**Prof.ssa Antonella D'Alessandro** - Università di Perugia
- 10.30 - 11.00** Nuovi cementi Barbeti a ridotta emissione di CO<sub>2</sub>  
**Dott. Carlo Carbonari** - Cementerie Aldo Barbeti,
- 11.00 - 11.30** COFFEE BREAK
- 11.30 - 12.00** Dynamon Cube – Una nuova generazione di additivi mapei per la produzione dei calcestruzzi del futuro  
**Ing. Alessandra Buoso** - MAPEI SpA
- 12.00 - 12.30** La produzione di calcestruzzi sostenibili. I conglomerati geopolimerici  
**Prof. Claudio Mazzotti** – Università di Bologna
- 12.30 - 13.00** Gli aggregati di riciclo e di recupero nei calcestruzzi del futuro  
**Ing. Massimo De Vincentiis** - ANPAR
- 13.00 - 14.00** BUSINESS LUNCH
- 14.00 - 14.30** Stato dell'arte, prospettive di sviluppo e normativa della stampa 3D di strutture in calcestruzzo  
**Prof. Marco Breccolotti** - Università di Perugia
- 14.30 - 15.00** Gli aggregati industriali e il loro utilizzo nel calcestruzzo  
**Dott. Fabio Baldassari** - VAGA
- 15.00 - 15.30** Sviluppo di miscele di calcestruzzo con l'impiego di cementi a ridotta emissione di CO<sub>2</sub>  
**Ing. Francesco Sopranzetti** - Cementerie Aldo Barbeti
- 15.30 - 16.00** La certificazione EPD come strumento di misura della sostenibilità  
**Ing. Luca Leonardi e Ing. Vincenzo Miceli** - Bureau Veritas Italia
- 16.00 - 16.30** CONCLUSIONI E SALUTI FINALI

Seminario organizzato in collaborazione con Ordine Ingegneri della Provincia di Perugia. Riconosciuti 6 CFP. Responsabile Scientifico per l'Ordine ing. Simone Pompei



DURATA DEL CORSO  
**6 ORE**

AL TERMINE DEL CORSO  
VERRÀ RILASCIATO UN  
ATTESTATO DI FREQUENZA

**MATERIALE DIDATTICO**  
saranno rese disponibili  
le slides proiettate

segreteria organizzativa:  
academy@e-lab.srl

**DARE CONFERMA ENTRO IL 10 APRILE**

con il contributo incondizionato di:



con la collaborazione di:



con la partecipazione tecnica di:

Bureau Veritas Italia

[www.e-lab.srl](http://www.e-lab.srl)